Centrale d'allarme

NetworX

NX-4V2
(cod. NX4V2)
da 4 a 8 zone telegestibile

NX-6V2I

Certificato
IMQ - Sistemi di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

(cod. NX6V2I)
da 6 a 16 zone telegestibile

NX-8V2I

Certificato
IMQ - Sistemi di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

(cod. NX8V2I)
in armadio standard da 8 a 48 zone telegestibile

NX-8CV2I

Certificato
IMQ - Sistemi di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

(cod. NX8CV2I)
in armadio grande da 4 a 48 zone telegestibile

NX-8E
(cod. NX8E)
in armadio standard da 8 a 192 zone telegestibile

NX-8EC
(cod. NX8EC)
in armadio grande da 8 a 192 zone telegestibile

Manuale Utente

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=

HESA

HESA S.p.A.
Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA) - Catania (agenzia con deposito)

DT01403HE0506R05

Sommario

1. INFORMAZIONI GENERALI 4

2. DEFINIZIONE DELLE PRESTAZIONI. 4

3. FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALE TRAMITE UNA TASTIERA A LED 5

3.1 COMPRENDERE LE SEGNALAZIONI LUMINOSE. 5

3.2 TASTI ATTIVAZIONE EMERGENZE. 8

3.3 FUNZIONI DELLA TASTIERA A LED. 8

3.3.1 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO TOTALE. 8

3.3.2 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO PERIMETRALE 8

3.3.3 INSERIMENTO RAPIDO (opzionale solo se abilitato dall'installatore). 9

3.3.4 DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE 9

3.3.5 BLOCCO TRASMISSIONE (opzionale solo se abilitato dall'installatore). 9

3.3.6 ESCLUSIONE ZONE 10

3.3.7 ESCLUSIONE GRUPPO 10

3.3.8 ELIMINARE L'ESCLUSIONE DI ZONA 10

3.3.9 ABILITARE LA FUNZIONE GONG 10

3.3.10 CAMBIARE CODICI UTENTE 11

3.3.11 ASSEGNARE LIVELLI DI AUTORITA' AI CODICI UTENTE 11

3.4 ALTRE FUNZIONI DELLA TASTIERA A LED 13

3.4.1 REGOLAZIONE DEL SUONO DELLA TASTIERA 13

3.4.2 CAMBIO SETTORE
(opzionale, possibile solo se programmato dall'installatore). **13**

3.4.3 VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARMI 13

3.4.4 FUNZIONE DI PROVA
(opzionale, possibile solo se programmata dall'installatore). **13**

3.4.5 RIPRISTINO DEI RIVELATORI DI FUMO 13

3.4.6 IMPOSTAZIONE OROLOGIO SISTEMA 13

3.4.7 IMPOSTAZIONE DATA SISTEMA 14

3.4.8 PROGRAMMAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI 14

4. FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALE TRAMITE UNA TASTIERA A LCD 16

4.1 COMPRENDERE LE SEGNALAZIONI LUMINOSE. 16

4.2 TASTI ATTIVAZIONE EMERGENZE. 18

4.3 FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD. 19

4.3.1 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO TOTALE. 19

4.3.2 RENDERE IL SISTEMA PRONTO ALL'INSERIMENTO 19

4.3.3 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO PERIM.. 19

4.3.4 INSERIMENTO RAPIDO (opzionale solo se abilitato dall'installatore). 20

4.3.5 CAMBIO DELLA MODALITA' A CENTRALE INSERITA. 20

4.3.6 DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE 21

4.3.7 BLOCCO TRASMISSIONE
(questo è possibile solo se abilitato dall'installatore) 21

4.3.8 ESCLUSIONE ZONE 21

4.3.9 ESCLUSIONE GRUPPO
(questo è possibile solo se abilitato dall'installatore) 22

4.3.10 TOGLIERE L'ESCLUSIONE DI ZONA 22

4.3.11 ABILITARE LA FUNZIONE GONG 22
4.3.12 CAMBIARE CODICI UTENTE 22
4.3.13 ASSEGNARE LIVELLI DI AUTORITA' AI CODICI UTENTE 23
4.4 ALTRE FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD. **24**
4.4.1 VISUALIZZAZIONE STATO ZONA 24
4.4.2 REGOLAZIONE TONALITA' TASTIERA 25
4.4.3 VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARMI 25
4.4.4 FUNZIONE DI PROVA
(opzionale, possibile solo se programmata dall'installatore) 25
4.4.5 RIPRISTINO DEI RIVELATORI DI FUMO 25
4.4.6 LETTURA DELLA MEMORIA EVENTI 26
4.4.7 REGOLAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE E LUMINOSITA' DEL VISUALIZZATORE LCD 26
4.4.8 IMPOSTAZIONE OROLOGIO SISTEMA 26
4.4.9 PROGRAMMAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI 26
4.4.10 PROVA VISUALIZZATORE 27
4.4.11 MODIFICA LINGUA 27
4.4.12 PROVA MOVIMENTO 27
4.5 FUNZIONAMENTO DELLA TASTIERA LCD CON SISTEMI A SETTORI
(NX-6V2I, NX-8V2I, NX-8E) **27**
4.5.1 SEGNALAZIONI LUMINOSE NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI **28**
4.5.2 MESSAGGI NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI **28**
4.6 INSERITORE A CHIAVE DI PROSSIMITA' NX-1750 *(cod. NX-1750)* **30**
4.7 LETTORE DI CHIAVE E SCHEDE DI PROSSIMITA' NX-1701E *(cod. NX1701)* **31**
4.8 MESSAGGI DI MANUTENZIONE **32**
5. SCHEDA DI RIFERIMENTO **34**

1. INFORMAZIONI GENERALI

Questo manuale viene fornito per aiutarvi a comprendere il vostro sistema di sicurezza e a conoscere il suo funzionamento. Tutte le persone che utilizzano il vostro sistema di sicurezza sono tenute a leggerlo ed a seguire le istruzioni e le raccomandazioni contenute in questo manuale. L'inosservanza di queste regole può avere come conseguenza il funzionamento non corretto del sistema di sicurezza. Questo manuale deve essere riposto in un luogo accessibile per poterlo consultare ogni volta che serve. Se non comprendete una parte qualsiasi di questo manuale, avvisate il vostro installatore. Leggete in modo completo il manuale e, se possibile, esercitatevi sulla tastiera di comando fin tanto che l'installatore si trova ancora presso di Voi.

La **Centrale d'allarme** può essere **inserita** e **disinserita** digitando un codice a 4 o 6 cifre sulla tastiera di comando, che è simile alla tastiera di un telefono. Se il vostro sistema di sicurezza è stato programmato anche per questa funzione, è possibile inserire il sistema semplicemente premendo i tasti **[Perim.]** o **[Totale]**.

Il sistema deve essere sempre disinserito usando un codice a 4 o 6 cifre.

Il sistema può essere comandato da una tastiera a LED o a LCD. La tastiera a LED comprende alcune segnalazioni luminose (chiamate LED) e un cicalino elettronico. La tastiera a LCD comprende non solo alcune segnalazioni luminose LED e un cicalino elettronico, ma anche un visualizzatore a LCD a 32 caratteri. Entrambe le tastiere forniscono informazioni relative allo stato del sistema di sicurezza. La comprensione delle segnalazioni luminose e dei suoni delle tastiere vi aiuta a comandare facilmente il vostro sistema di sicurezza.

Certificazioni IMQ - Sistemi di sicurezza

Le centrali NX-6V2I, NX-8V2I (versione in armadio standard) ed NX-8CV2I (versione in armadio grande) sono certificate IMQ - Sistemi di sicurezza, 2° livello CEI 79-2. Tali certificazioni includono anche i seguenti dispositivi:

- NX-148 Tastiera LCD
- NX-1192 Tastiera LCD (riservata al GIT- Gruppo Italiano Sicurezza)
- NX-1308 Tastiera LED 8 zone
- NX-1316 Tastiera LED 16 zone
- NX-1324 Tastiera LED 24 zone
- NX-320 Modulo alimentatore supplementare
- NX-216 Modulo espansione 16 zone

✘ **NOTA IMPORTANTE: tutte le opzioni o dispositivi antincendio e "senza fili" non sono coperti dalla certificazione secondo la Norma CEI 79-2.**

2. DEFINIZIONE DELLE PRESTAZIONI

- Centrale di sorveglianza: Luogo dove vengono inviati i dati d'allarme durante un rapporto d'allarme.
- Codice coercizione: Un'opzione che consente l'invio di un codice speciale alla Centrale di sorveglianza che segnala che la centrale viene comandata sotto costrizione.
- Codice funzione: E' un codice a 4 o 6 cifre che è stato programmato dall'installatore per operare un dispositivo.
- Codice installatore: Un codice di inserimento/disinserimento che può programmare altri codici utente.
- Codice utente: Un codice a 4 cifre o 6 cifre utilizzato per inserire o disinserire il sistema.
- Codici: Possono essere codici utente (relative ad una persona) o codici funzione (un interruttore per attivare o disattivare funzioni specifiche). NOTA: Un sistema può avere fino a 99 codici a 4 cifre o 66 codici a 6 cifre, ma non un insieme di codici a 4 cifre e a 6 cifre.

- Esclusione gruppo: Un opzione che consente all'utente di escludere zone multiple con una singola operazione.
- Funzione gong: Un'opzione che permette alla tastiera di segnalare con un suono tipo ding-dong ogni volta che una porta entrata/uscita viene aperta.
- Immediato/ritardato: Un'opzione che permette di commutare una zona ritardata in istantanea, di avere un ritardo in entrata/uscita per consentire a qualcuno di uscire dall'edificio senza generare un allarme, o prima di digitare un codice utente per disinserire.
- Inserimento forzato Un'opzione che consente di inserire il sistema con una o più zone aperte. Un sistema predisposto all'inserimento forzato fa lampeggiare il LED "Pronto". NOTA: Quelle zone che non sono chiuse non provocano un allarme.
- Inserimento rapido: Un'opzione che consente di inserire/disinserire il sistema di sicurezza premendo o il tasto [Perim.] o [Totale] sulla tastiera (solo per inserire) come programmato dall'installatore.
- Livello di autorità: Il livello di accesso di cui dispone una persona che utilizza un sistema di sicurezza.
- Perimetro: Limite esterno dell'area protetta.
- Ritardo trasmissione: Un'opzione che consente un ritardo nell'invio del rapporto d'allarme alla Centrale di sorveglianza.
- Sistema a settori: Un sistema diviso in aree multiple che possono essere comandate singolarmente.

3. FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALE TRAMITE UNA TASTIERA A LED

3.1 COMPRENDERE LE SEGNALAZIONI LUMINOSE.

Fig. 1 La tastiera a LED NX-1308/1316/1324

LED Inserito

Il LED Inserito è acceso quando il sistema è inserito, è spento quando il sistema è disinserito e lampeggia se si è verificato un allarme durante l'ultimo ciclo d'inserimento.

LED Esclusione

Il LED Esclusione è acceso quando una zona nel settore della tastiera stessa è esclusa. Sono accesi anche il LED corrispondente alla zona esclusa. Se il LED è spento nessuna zona è esclusa.

LED Cancella

Il LED Cancella lampeggia durante il ritardo alla trasmissione del rapporto di allarme. Se si digita un codice seguito dal tasto **[Cancella]** quando questo LED lampeggia, tutti i rapporti programmati per "Ritardo trasmissione" vengono bloccati e quindi non inviati. **NOTA : La funzione "Ritardo trasmissione" deve essere abilitata dall'installatore.**

LED Gong

Il LED Gong si accende per segnalare l'attivazione della funzione "Gong" (ding-dong).

LED Totale

Il LED Totale è acceso durante il ritardo in uscita. NOTA: il LED comincia a lampeggiare durante gli ultimi 10 secondi del ritardo in uscita come segnalazione che il tempo sta finendo. Se ci si è attardati nell'uscita dall'abitazione, è possibile disinserire il sistema quando il LED Totale sta lampeggiando, per evitare un inutile allarme. Il sistema deve poi essere nuovamente inserito e si deve uscire prima che termini il ritardo in uscita.

LED Incendio

Il LED Incendio si accende in caso di allarme incendio. Il LED lampeggia per segnalare una condizione di guasto su una zona incendio.

LED Istant.

Il LED Istant. è acceso quando non c'è alcun ritardo sulla zona entrata/uscita. Ogni volta che il LED Istant. è acceso e il ritardo in uscita è terminato, l'apertura di una porta entrata/uscita provoca un allarme immediato.

LED Aliment.

Il LED Aliment. è acceso quando è presente la tensione di rete 230Vca e la batteria è OK. Il LED lampeggia se il sistema ha la condizione di batteria bassa o quando la batteria è scollegata. Il LED è spento quando manca la tensione di rete 230Vca.

LED Pronto

Il LED Pronto è acceso quando il sistema è pronto all'inserimento e lampeggia se è predisposto all'inserimento forzato. Il LED è spento quando il sistema non è pronto perché una o più zone sono aperte.

LED Guasto

Il LED Guasto è acceso quando il sistema di sicurezza richiede un'assistenza tecnica. Se il LED è acceso, premere il tasto **[✱]** seguito dal tasto **[2]** per avere l'informazione relativa all'anomalia riscontrata. I LED delle zone si accendono ad indicare il tipo di guasto. La tabella che segue elenca il significato di guasto relativo ad ogni cifra.

LED	PROBLEMA
1	**Guasto sistema** – Premere il tasto **[1]** . I LED delle zone che sono accesi corrispondono al tipo di guasto sottodescritto: 1. Sovracorrente 2. Guasto sirena 3. Manomissione armadio centrale 4. Alimentatore espansione 5. Batteria bassa espansione 6. Manomissione armadio espansione 7. Guasto espansione 8. Guasto su massa **NOTA: I guasti 1 e 2 sono generali e riguardano tutti i settori di un sistema a più settori.** Premere il tasto [#] per tornare indietro.
2	**Manomissione zona** – Premere il tasto **[2].** Si accendono i LED corrispondenti alle zone in allarme manomissione. Premere il tasto **[#]** per tornare indietro.
3	**Batteria bassa di zona** – Premere il tasto **[3].** Si accendono i LED corrispondenti alle zone che hanno una batteria bassa. Questa segnalazione si riferisce solo alle zone senza fili. Premere il tasto **[#]** per tornare indietro.
4	**Mancanza supervisione di zona** – Premere il tasto **[4].** Si accendono i LED corrispondenti alle zone che segnalano la mancanza di supervisione con la centrale. Questo si riferisce solo alle zone senza fili. Premere il tasto **[#]** per tornare indietro.
5	**Guasto zona** – Premere il tasto **[5]**. Si accendono i LED corrispondenti alle zone con guasto. Premere il tasto **[#]** per tornare indietro.
6	**Guasto/taglio linea telefonica** – Questo LED si accende in presenza di un guasto o di un taglio della linea telefonica. La segnalazione rimane accesa fino al ripristino della linea telefonica e fino a quando viene digitato un codice utente valido. **NOTA: Questo guasto interessa l'intero sistema, compresi i settori di un sistema a più settori.**
7	**Comunicazione fallita** – Questo LED si accende quando si verifica un guasto di comunicazione tra il sistema e la Centrale di sorveglianza. **NOTA: Questo guasto interessa l'intero sistema, compresi i settori di un sistema a più settori.**
8	**Perdita ora sistema** – Questo LED si accende quando si è verificata una mancanza di alimentazione e occorre ripristinare l'ora del sistema. Le istruzioni sono riportate a pagina 18-19. **NOTA: Questo guasto interessa l'intero sistema, compresi i settori di un sistema a più settori.**

Per uscire dalla modalità **"Guasto"** premere il tasto **[#].**

LED Perim.

Il LED "Perim." è spento quando il sistema è inserito in modo TOTALE. (vedi "Inserimento sistema in modo totale", pagina 11). Il LED "Perim." è acceso quando il sistema è inserito in modo "Perim." (vedi "inserimento sistema in modo perimetrale, pagina 11). Nella modalità "Perim." la zona di entrata/uscita (porta) è normalmente ritardata. La zona di entrata/uscita (porta) può essere cambiata da ritardata in istantanea premendo il tasto **[Perim.]** quando il sistema è inserito.

LED Zona

I LED di zona sono spenti quando tutto è normale. Il LED di zona è acceso fisso se la zona è stata esclusa. Se un LED di zona sta lampeggiando, ciò significa che la zona è in allarme o è aperta. Se il LED di zona lampeggia rapidamente, ciò significa che la zona è guasta. I tipi di guasto sono: manomissione, batteria bassa rivelatore senza fili, rivelatori assenti (supervisione). Una combinazione di allarme/guasto e manomissione/guasto genera una segnalazione lampeggiante rapidamente per un breve periodo di tempo, seguita da una segnalazione lampeggiante lenta.

3.2 TASTI ATTIVAZIONE EMERGENZE.

La vostra tastiera ha tre tasti di attivazione emergenze. Questi tasti vanno premuti solo in caso di emergenza che richiede un intervento da parte di personale di emergenza. Se il vostro sistema è stato programmato per queste funzioni, la centrale invia queste segnalazioni:

✘ **NOTA: SI DEVE TENERE PREMUTO IL TASTO PER ALMENO 2 SECONDI PER ATTIVARE QUESTE FUNZIONI. IL VOSTRO SISTEMA POTREBBE NON ESSERE STATO PROGRAMMATO PER QUESTE FUNZIONI.**

Tasto Incendio – Questo tasto può attivare un allarme incendio se viene premuto per almeno 2 secondi. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

Tasto Ausiliario - Questo tasto segnala un'emergenza. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

Tasto Aggressione – Questo tasto segnala un allarme sonoro locale quando viene premuto per 2 secondi. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

✘ **NOTA : Alcuni allarmi Aggressione sono programmati per essere silenziosi sul luogo dell'evento, mentre viene inviato un allarme alla Centrale di sorveglianza. Verificare con l'installatore come risponde il vostro sistema di sicurezza all'attivazione dei tasti emergenze.**

3.3 FUNZIONI DELLA TASTIERA A LED.

3.3.1 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO TOTALE

Il modo TOTALE viene usato quando ci si assenta dall'abitazione e si desiderano proteggere gli ambienti interni. Questa è la procedura per l'inserimento in modo TOTALE:

Passo 1 - Prima di inserire il sistema assicurarsi che tutte le porte e finestre siano chiuse:

- Il LED "Pronto" è acceso o lampeggiante quando tutte le zone protette ed i rivelatori sono pronti all'inserimento. **NOTA: Se una zona è stata esclusa, un rivelatore in quella zona può essere attivato senza che venga interessato il LED "Pronto".**
- Il sistema non si inserisce se il LED "Pronto" è spento.
- Se il LED "Aliment." è spento, ciò significa che manca la tensione di rete 230Vca. Ripristinare l'alimentazione, se possibile. Se non è possibile, contattare la società d'installazione per l'assistenza.
- Se il LED "Aliment." lampeggia, la batteria della centrale è scarica. Contattare la società d'installazione per l'assistenza.

Passo 2 - Digitare il vostro codice utente di 4 o 6 cifre per inserire il sistema.

- I LED "Inserito" e "Totale" si accendono.
- Potete ora uscire dagli ambienti protetti.

✘ **NOTA: il LED "Totale" lampeggia rapidamente durante gli ultimi 10 secondi del ritardo in uscita per segnalare che il ritardo in uscita sta per scadere. L'utente può disinserire il sistema e reinserirlo nuovamente se ha bisogno di un tempo maggiore.**

3.3.2 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO PERIMETRALE

Il modo "Perim." è utilizzato quando l'utente rimane all'interno degli ambienti e vuole proteggere solo il perimetro (finestre, porte, ecc.). Questa è la procedura per l'inserimento in modo PERIM.:

Passo 1 - Prima di inserire il sistema assicurarsi che tutte le porte e finestre siano chiuse:

- Il LED "Pronto" è acceso o lampeggiante quando tutte le zone protette ed i rivelatori sono pronti all'inserimento. **NOTA: Se una zona è stata esclusa, un rivelatore in quella zona può essere attivato senza che venga interessato il LED "Pronto".**
- Il sistema non si inserisce se il LED "Pronto" è spento.
- Se il LED "Aliment." è spento, ciò significa che manca la tensione di rete 230Vca. Ripristinare l'alimentazione, se possibile. Se non è possibile, contattare la società d'installazione per l'assistenza.
- Se il LED "Aliment." lampeggia, la batteria della centrale è scarica. Contattare la società d'installazione per l'assistenza.

Passo 2 - Digitare il vostro codice utente di 4 o 6 cifre. (Opzionale, se programmato.)

Passo 3 – Premere il tasto [Perim.].

- Il LED “Esclusione” si accende indicando che tutte le zone interne sono escluse. (Tutti i rivelatori interni vengono esclusi automaticamente, dando all’utente libertà di movimento all’interno dell’area.)
- Per ciascuna zona interna esclusa i LED corrispondenti sono accesi. Se qualche zona è stata esclusa in precedenza dall’utente, i LED corrispondenti sono accesi per avvisare l’utente che una zona può risultare non protetta e può essere violata senza causare un allarme.
- Il LED “Perim.” si accende. NOTA: normalmente tutte le zone di entrata/uscita sono ritardate.

Passo 4 - Per cambiare le zone entrata/uscita da ritardate in istantanee premere di nuovo il tasto [Perim.]

- Il LED “Istant.” si accende indicando che la zona ritardata è ora istantanea.
- Per riportare le zone di entrata/uscita in “ritardate”, premere di nuovo il tasto **[Perim.].**
- Il LED “Istant.“ si spegne di nuovo indicando che le zone entrata/uscita sono ritardate.

3.3.3 INSERIMENTO RAPIDO. (opzionale solo se abilitato dall’installatore)

La prestazione d’inserimento rapido può essere usata se è stata abilitata dall’installatore. L’inserimento rapido permette all’utente di inserire il sistema di sicurezza senza digitare il codice utente. L’inserimento rapido è possibile premendo il tasto **[Totale]**. Il sistema può essere inserito rapidamente anche in modo perimetrale premendo il tasto **[Perim.]**. Questa prestazione serve unicamente per inserire e non può disinserire il sistema. Questa modalità d’inserimento è comoda particolarmente per la cameriera, la baby-sitter, ecc.

Cambio della modalità a centrale inserita

Passo 1 - Premendo il tasto [Perim.] si attiva/disattiva il ritardo sulle zone entrata/uscita (porte) e si commuta ON/OFF il LED “Istant.”.

- Premere il tasto **[Esclus.]** a questo punto per abilitare/disabilitare le zone interne designate.

Questo è possibile solo se programmato dall’installatore “opzione abilitazione/disabilitazione esclusione“.

- Quando la centrale è inserita, premere il tasto **[Totale]** per avviare il ritardo d’uscita e consentire l’uscita dagli ambienti protetti.

Questo è possibile solo se programmato dall’installatore “opzione seconda uscita”.

✘ **IMPORTANTE :Il LED “Istant.” deve essere spento a questo punto se si pensa di rientrare negli ambienti, altrimenti si genera un allarme. E’ possibile riavviare il ritardo entrata/uscita premendo di nuovo il tasto [Perim.]. Il LED “Istant.” si spegne.**

3.3.4 DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE

Quando si entra nell’area protetta attraverso una delle porte designate di entrata/uscita, la tastiera della centrale emette un suono continuo per la durata del ritardo d’entrata, o fino a quando si digita un codice utente valido.

Dopo aver digitato un codice valido , il LED rosso “Inserito” si spegne e il suono termina. Il sistema è ora DISINSERITO.**(NOTA: Se il LED rosso “Inserito” lampeggia durante il ritardo d’entrata, ciò significa che il sistema d’allarme è stato attivato in vostra assenza).**

3.3.5 BLOCCO TRASMISSIONE (opzionale solo se abilitato dall’installatore)

Il LED **“Cancella”** lampeggia durante il ritardo alla trasmissione dell’allarme. Se si digita un codice utente seguito dal tasto **[Cancella]** quando questo LED lampeggia, tutti i rapporti abilitati al blocco trasmissione arrestano il processo di comunicazione.

✘ **NOTA : La funzione di “Blocco trasmissione” deve essere abilitata dall’installatore.**

3.3.6 ESCLUSIONE ZONE

Se si vuole escludere una o più zone, questo va fatto quando il sistema è disinserito. Seguire i passi seguenti per l'esclusione delle zone:

- Premere il tasto **[Esclus.]**
- Se richiesto (opzionale), digitare il codice utente.
- **Il LED "Esclus." lampeggia.**
- Digitare il numero della zona (ogni volta 2 cifre) che deve essere esclusa. (Esempio: per escludere le zone 4 e 5, premere **[0]+[4]+[0]+[5]**.) I LED corrispondenti alle zone escluse si accendono.
- Premere il tasto **[Esclus.]** ancora una volta.
- Il LED "Esclus." smette di lampeggiare e rimane acceso.

✘ **NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.**

3.3.7 ESCLUSIONE GRUPPO

Se si vuole escludere un gruppo di zone, seguire le seguenti istruzioni:

Passo 1 - Premere il tasto **[Esclus.]**

Passo 2 - Se richiesto (opzionale), digitare il codice utente.

Passo 3 – Il LED "Esclus." lampeggia.

Passo 4 - Digitare **[0]+[0].** I LED corrispondenti di zona delle zone che sono state escluse si accendono.

Passo 5 - Premere il tasto **[Esclus.]** di nuovo.

Passo 6 – Il LED "Esclus." cessa di lampeggiare e rimane acceso.

✘ **NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.**

3.3.8 ELIMINARE L'ESCLUSIONE DI ZONA

Per eliminare l'esclusione di zona manualmente, seguire le seguenti istruzioni:

Passo 1 - Premere il tasto **[Esclus.]**

Passo 2 - Se richiesto (opzionale), digitare il codice utente.

Passo 3 – Il LED "Esclus." lampeggia.

Passo 4 - Digitare il numero di zona (ogni volta 2 cifre) che deve essere reinserita. (Esempio: per reinserire le zone 4 e 5, premere **[0]+[4]+[0]+[5]**)

I LED corrispondenti alle zone si spengono, ad indicare che le zone sono state reinserite.

Passo 5 - Premere il tasto **[Esclus.]** di nuovo.

Passo 6 – Il LED "Esclus." cessa di lampeggiare.

✘ **NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite al successivo ciclo di inserimento.**

3.3.9 ABILITARE LA FUNZIONE GONG

Quest'opzione è possibile solo se programmata dal vostro installatore. La funzione "Gong" è abilitata o disabilitata premendo il tasto **[Gong]**, quando la centrale è disinserita. Se la funzione Gong è abilitata il LED "Gong" è acceso, se è disabilitata il LED è spento. Ogni volta che si preme il tasto **[Gong]** la funzione viene abilitata/disabilitata e produce un suono momentaneo di "ding-dong".

3.3.10 CAMBIARE CODICI UTENTE

Passo 1 - Il sistema deve essere disinserito per cambiare i codici utente.

Passo 2 - Premere il tasto **[✱].**

Passo 3 - Premere il tasto **[5].**

Passo 4 - Digitare un "codice utente". **NOTA : per sistemi a settore, per cambiare il codice di un'altra persona si deve avere accesso a tutti o a più settori dell'utente che viene cambiato.**

Passo 5 - Il LED "Pronto" lampeggia.

Passo 6 - Digitare il numero utente(sempre 2cifre,come **[0]+[3]** per l'utente 3,o **[0]+[5]** per l'utente 5)

Passo 7 – Digitare il nuovo "codice utente" a 4 o 6 cifre. **NOTA:** Per cancellare un codice utente, premere 4 volte (per un codice a 4 cifre) o 6 volte (per un codice a 6 cifre) il tasto **[Cancella]**.

Passo 8 - Il LED "Pronto" si accende fisso ad indicare che si è tornati al passo 5. Se il codice viene rifiutato, l'avvisatore acustico emette 3 beep.

Passo 9 – Se deve essere programmato un nuovo "codice utente", tornare al passo 6.

Passo 10 - Premere il tasto **[#]** quando il LED "Pronto" lampeggia per uscire dalla modalità di programmazione codici utente.

3.3.11 ASSEGNARE LIVELLI DI AUTORITA' AI CODICI UTENTE

Per assegnare i livelli di autorità agli utenti, seguire le seguenti istruzioni. Assegnare i codici utente prima di assegnare i livelli di autorità.

Passo 1 - La centrale deve essere disinserita per cambiare i livelli di autorità ai codici utente.

Passo 2 - Premere il tasto **[✱].**

Passo 3 - Premere il tasto **[6].**

Passo 4 - Digitare un "codice installatore". **NOTA : chi cambia il livello di autorità di un'altra persona può solo aggiungere o togliere l'autorizzazione di settore per i settori dei quali essi hanno accesso.**

Passo 5 - Il LED "Pronto" lampeggia.

Passo 6 - Digitare il numero utente (di 2 cifre) del codice a cui assegnare l'autorità. (digitare sempre 2 cifre, come **[0]+[3]** per l'utente 3, o **[5]+[2]** per l'utente 52). Il LED "Pronto" è acceso fisso e il LED "Istant." lampeggia.

Passo 7 - I LED accesi indicano i livelli di autorità assegnati a questo codice.

■ Una legenda delle segnalazioni a LED è riportata qui di seguito. Si può dare/togliere il livello di autorità ad un codice premendo il numero corrispondente a quel livello di autorità.

LED	LIVELLI DI AUTORITA' SE IL LED 8 E' SPENTO
1	Riservato **(NOTA: non cambiare se acceso.)**
2	Solo inserimento
3	Inserimento solo dopo l'orario di chiusura
4	Codice installatore (può programmare altri codici)
5	Inserimento/disinserimento
6	Esclusione zone
7	Rapporti di apertura/chiusura
8	**Se questo LED è acceso, questo codice è programmato come un codice funzione. Non cambiare, premere [✱]+[✱] per uscire.**

Passo 8 – Premere il tasto **[✱].** Il LED "Pronto" lampeggia. Questo vi porta all'abilitazione settori. (L'utente ha accesso in settori che sono illuminati.)

Passo 9 – I numeri illuminati indicano ciascun settore in cui l'utente ha accesso. Per cambiare ogni settore in cui l'utente ha accesso, premere i numeri corrispondenti alle aree dove si vuole dare o negare l'accesso all'utente. (Esempio: Se il LED di zona 2 è acceso, allora l'utente ha accesso al settore 2. Premendo il tasto **[2]** il LED si spegne, negando l'accesso al settore 2. **Riferirsi alla tabella che segue.**)

LED	SETTORE ASSEGNATO
1	Settore 1
2	Settore 2
3	Settore 3
4	Settore 4
5	Settore 5
6	Settore 6
7	Settore 7
8	Settore 8

Passo 10 – Quando i settori sono assegnati, premere il tasto **[✱]**. Questo fa tornare al passo 6 menzionato in precedenza. A questo punto potete digitare un altro numero utente per assegnare il livello di autorità. Continuare i passi 6 – 9 fino al completamento dei livelli di autorità a tutti i numeri utente.

Passo 11 – Premere il tasto **[#]** per uscire dal programma di assegnazione dei livelli di autorità.

3.4 ALTRE FUNZIONI DELLA TASTIERA A LED

3.4.1 REGOLAZIONE DEL SUONO DELLA TASTIERA

- Premere il tasto **[✱].**
- Premere il tasto **[0].** La tastiera è ora pronta per regolare il suono.
- Premere il tasto **[1]** per portare il suono della tastiera a tonalità più alte (oppure il tasto **[▲]**).
- Premere il tasto **[2]** per portare il suono della tastiera a tonalità più basse (oppure il tasto **[▼]**).
- Quando si raggiunge la tonalità desiderata, premere il tasto **[#]** per memorizzare questo tono ed uscire dalla modalità di regolazione del suono.

3.4.2 CAMBIO SETTORE (opzionale, possibile solo se programmato dall'installatore)

- Premere il tasto **[✱].**
- Premere il tasto **[1].**
- Premere un tasto numerico tra 1 e 8 per cambiare momentaneamente i settori.
- Se non viene premuto alcun tasto nei successivi 10 secondi, la tastiera torna al suo settore standard.
- Se viene premuto un altro tasto, la tastiera rimane nel nuovo settore fino a quando non vengono premuti tasti per 60 secondi.

3.4.3 VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARMI

- Premere il tasto **[✱]**
- Premere il tasto **[3]** per visualizzare la zona sulla tastiera che ha rilasciato l'allarme durante l'ultimo inserimento.
- La **memoria allarmi** mostra con LED lampeggianti le zone che sono andate in allarme**,** mentre i LED delle zone escluse sono accesi fissi.

3.4.4 FUNZIONE DI PROVA (opzionale, possibile solo se programmata dall'installatore)

- Premere il tasto **[✱].**
- Premere **[4]+[4]**. La prova viene eseguita come programmata.
  - Se viene eseguita la prova sirena, digitare un codice utente per silenziare la sirena.
  - Nessun allarme e nessun rapporto vengono inviati fino a quando viene eseguita la prova del combinatore, e
  a quel momento viene inviato un segnale di prova.

3.4.5 RIPRISTINO DEI RIVELATORI DI FUMO

- Disinserire il sistema se inserito.
- Premere il tasto **[✱],** seguito dal tasto **[7].**

Viene eseguito il ripristino dei rivelatori di fumo. Questa procedura impiega circa 10 secondi. Il LED "Incendio" si spegne se tutti i rivelatori sono stati ripristinati.

3.4.6 IMPOSTAZIONE OROLOGIO SISTEMA

- Premere il tasto **[✱].**
- Premere il tasto **[9].**
- Premere il tasto **[7].**
- Digitare il "codice installatore".

Digitare il "codice ora" che deve essere di 2 cifre.

✖**NOTA: l'orologio è un orologio a 24-ore. Riferirsi alla seguente tabella:**

Ora	Codice ora	Ora	Codice ora	Ora	Codice ora
00:00	00	8:00	08	16:00	16
01:00	01	9:00	09	17:00	17
02:00	02	10:00	10	18:00	18
03:00	03	11:00	11	19:00	19
04:00	04	12:00	12	20:00	20
05:00	05	13:00	13	21:00	21
06:00	06	14:00	14	22:00	22
07:00	07	15:00	15	23:00	23

Digitare il "codice minuti" che deve essere di 2 cifre.
Esempio: 7 Minuti deve essere impostato come **[0]+[7]**.

3.4.7 IMPOSTAZIONE DATA SISTEMA

■ Premere il tasto **[✱]**
■ Premere il tasto **[9].**
■ Premere il tasto **[6].**
■ Digitare il "codice installatore".
■ Digitare il "giorno della settimana":
1 = Domenica **2** = Lunedì
3 = Martedì **4** = Mercoledì
5 = Giovedì **6** = Venerdì
7 = Sabato
■ Digitare il "codice mese", che deve essere di 2 cifre:
01 = Gennaio **02** = Febbraio
03 = Marzo **04** = Aprile
05 = Maggio **06** = Giugno
07 = Luglio **08** = Agosto
09 = Settembre **10** = Ottobre
11 = Novembre **12** = Dicembre
■ Digitare il "codice giorno", che deve essere di 2 cifre:
■ Esempio: Il giorno 5 viene impostato come **[0]+[5]**.
■ Digitare le due ultime cifre del "codice anno":
Esempio: per l'anno 1998 digitare **[9]+[8]**.

3.4.8 PROGRAMMAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI

Disinserire il sistema se non è già disinserito.
■ Digitare **[✱]** seguito da:
■ **[4]+[1]** per programmare/cambiare il numero di telefono 1
■ **[4]+[2]** per programmare/cambiare il numero di telefono 2
■ **[4]+[3]** per programmare/cambiare il numero di telefono 3

✘**NOTA: Si può cambiare un numero di telefono solo se non è relativo ad una Centrale di sorveglianza.**

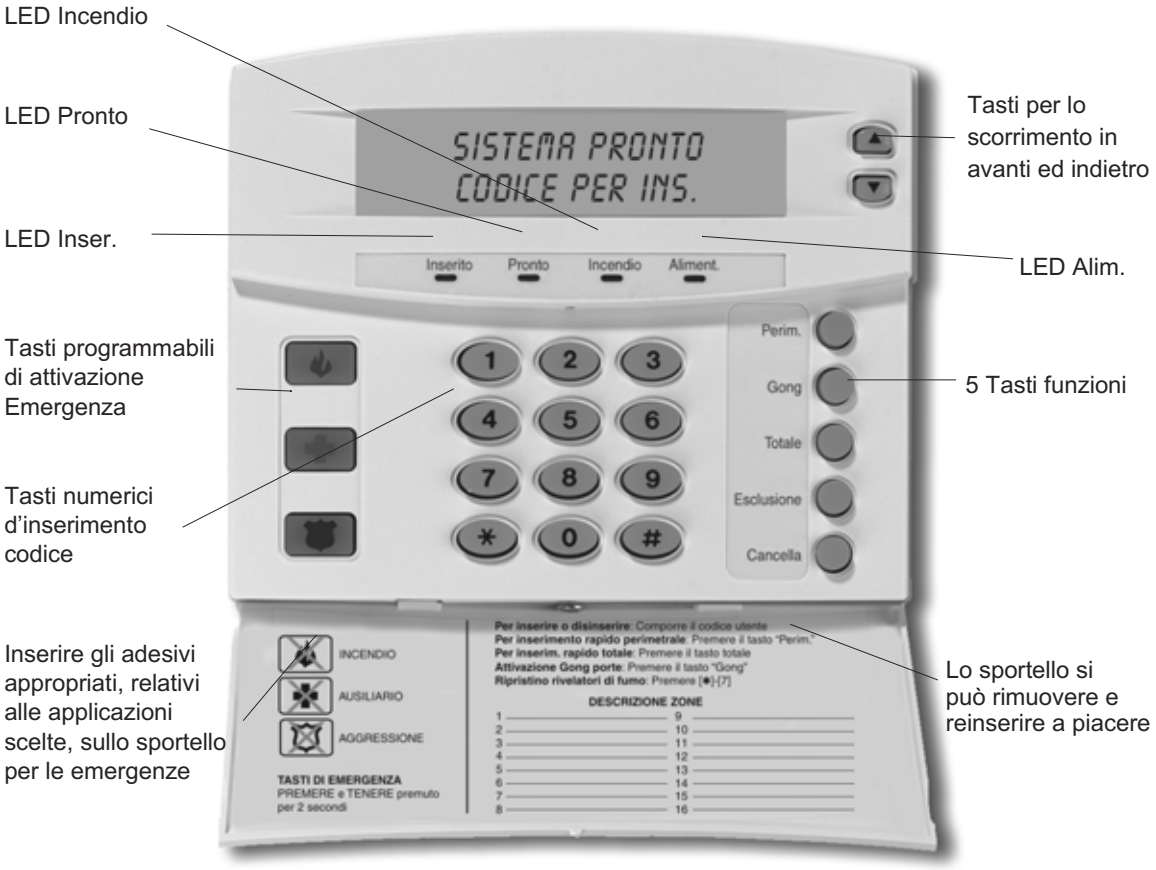
■ Digitare il "codice installatore". Se il numero non può essere modificato, la tastiera emette 3 beep.
■ Il LED "Guasto" si accende. Digitare la prima cifra del numero telefonico seguito dal tasto **[✱]**. Questo fa avanzare al segmento successivo. Adesso si può digitare la cifra successiva, ecc.

✘ **NOTA: - Le posizioni vuote sono evidenziate dal LED “Esclusione”.**
- Una cifra può essere cancellata premendo il tasto [Esclus.].
- Alla fine, digitare [#] per uscire dalla programmazione.

✘ **NOTA:- Questa funzione non è possibile se il combinatore è attivo.**
- Un numero di telefono può essere rivisto premendo il tasto [*] senza digitare un nuovo numero.
- Per cancellare un numero si deve premere [Esclus.] per ogni cifra (“E” programmata).

4. FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALE TRAMITE UNA TASTIERA A LCD

4.1 COMPRENDERE LE SEGNALAZIONI LUMINOSE.



La tastiera LCD NX-148

LED Inserito

Il LED Inserito è acceso quando il sistema è inserito, è spento quando il sistema è disinserito e lampeggia se si è verificato un allarme durante l'ultimo ciclo d'inserimento.

LED Esclusione

Il LED Esclusione è acceso quando una zona nel settore della tastiera stessa è esclusa. Sono accesi anche il LED corrispondente alla zona esclusa. Se il LED è spento nessuna zona è esclusa.

LED Cancella

Il LED Cancella lampeggia durante il ritardo alla trasmissione del rapporto di allarme. Se si digita un codice seguito dal tasto **[Cancella]** quando questo LED lampeggia, tutti i rapporti programmati per "Ritardo trasmissione" vengono bloccati e quindi non inviati. **NOTA : La funzione "Ritardo trasmissione" deve essere abilitata.**

LED Gong

Il LED Gong si accende per segnalare l'attivazione della funzione "Gong" (ding-dong).

LED Totale

Il LED Totale è acceso durante il ritardo in uscita. NOTA: il LED comincia a lampeggiare durante gli ultimi 10 secondi del ritardo in uscita come segnalazione che il tempo sta finendo. Se ci si è attardati nell'uscita dall'abitazione, è possibile disinserire il sistema quando il LED Totale sta lampeggiando, per evitare un inutile allarme. Il sistema deve poi essere nuovamente inserito e si deve uscire prima che termini il ritardo in uscita.

LED Incendio

Il LED Incendio si accende in caso di allarme incendio. Il LED lampeggia per segnalare una condizione di guasto su una zona incendio.

LED Istant.

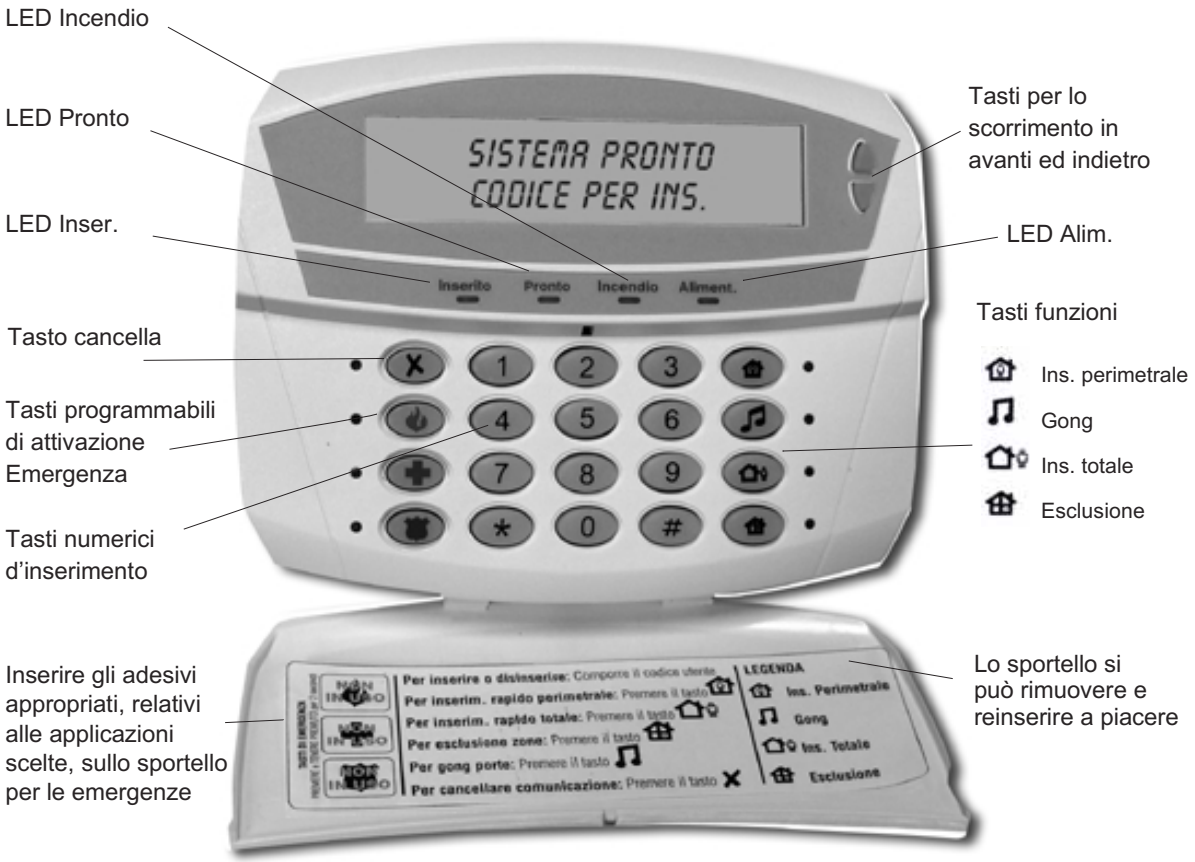
Il LED Istant. è acceso quando non c'è alcun ritardo sulla zona entrata/uscita. Ogni volta che il LED Istant. è acceso e il ritardo in uscita è terminato, l'apertura di una porta entrata/uscita provoca un allarme immediato.

LED Aliment.

Il LED Aliment. è acceso quando è presente la tensione di rete 230Vca e la batteria è OK. Il LED lampeggia se il sistema ha la condizione di batteria bassa o quando la batteria è scollegata. Il LED è spento quando manca la tensione di rete 230Vca.

LED Disins. (Disinserito)

Il LED Disins. è acceso quando il sistema è pronto all'inserimento e lampeggia se è predisposto all'inserimento forzato. Il LED è spento quando il sistema non è pronto perché una o più zone sono aperte.



La tastiera LCD NX-1192

4.2 TASTI ATTIVAZIONE EMERGENZE.

La vostra tastiera ha tre tasti di attivazione emergenze. Questi tasti vanno premuti solo in caso di emergenza che richiede un intervento da parte di personale di emergenza. Se il vostro sistema è stato programmato per queste funzioni, la centrale invia queste segnalazioni:

Incendio

Emergenza Ausiliaria

Aggressione

✘ **NOTA: SI DEVE TENERE PREMUTO IL TASTO PER ALMENO 2 SECONDI PER ATTIVARE QUESTE FUNZIONI. IL VOSTRO SISTEMA POTREBBE NON ESSERE STATO PROGRAMMATO PER QUESTE FUNZIONI.**

Tasto Incendio – Questo tasto può attivare un allarme incendio se viene premuto per almeno 2 secondi. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

Tasto Ausiliario - Questo tasto segnala un'emergenza. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

Tasto Aggressione – Questo tasto segnala un allarme sonoro locale quando viene premuto per 2 secondi. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

✘ **NOTA : Alcuni allarmi Aggressione sono programmati per essere silenziosi sul luogo dell'evento, mentre viene inviato un allarme alla Centrale di sorveglianza. Verificare con l'installatore come risponde il vostro sistema di sicurezza all'attivazione dei tasti emergenze.**

4.3 FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD.

4.3.1 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO TOTALE

Il modo TOTALE viene usato quando ci si assenta dall'abitazione e si desiderano proteggere gli ambienti interni. Questa è la procedura per l'inserimento in modo TOTALE:

Passo 1 - Prima di inserire il sistema assicurarsi che tutte le porte e finestre siano chiuse:

Sistema pronto. **Codice per Ins.**

Il LED "Pronto" è acceso o lampeggiante quando tutte le zone protette ed i rivelatori sono pronti all'inserimento. **NOTA: Se una zona è stata esclusa, un rivelatore in quella zona può essere attivato senza che venga interessato il LED "Pronto".**

Sistema Attesa **Per aiuto: premere [→]**

Il sistema non si inserisce se il LED "Pronto" è spento.
Se il LED "Aliment." è spento, ciò significa che manca la tensione di rete 230Vca. Ripristinare l'alimentazione, se possibile. Se non è possibile, contattare la società d'installazione per l'assistenza.
Se il LED "Aliment." lampeggia, la batteria della centrale è scarica. Contattare la società d'installazione per l'assistenza.

Passo 2 - Digitare il vostro codice utente di 4 o 6 cifre per inserire il sistema.

Sistema inserito **Tutte le zone ok**

I LED "Inserito" e "Totale" si accendono.
Potete ora uscire dagli ambienti protetti.

✘ **NOTA: il LED "Totale" lampeggia rapidamente durante gli ultimi 10 secondi del ritardo in uscita per segnalare che il ritardo in uscita sta per scadere. L'utente può disinserire il sistema e reinserirlo nuovamente se occorre un tempo maggiore.**

4.3.2 RENDERE IL SISTEMA PRONTO ALL'INSERIMENTO

Se il LED "Pronto" non è acceso o se lampeggia, il sistema non è pronto all'inserimento. Per identificare questa zona, usare i tasti scorrimento **[▲][▼]** a destra del visualizzatore per identificare le zone che non sono a posto. Se si desidera escludere o includere una di queste zone, premere il tasto **[Esclus.]** quando viene visualizzata quella zona. Quando si è finito di visualizzare le zone, premere il tasto **[#]** per tornare al display.

4.3.3 INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO PERIM.

Il modo "Perim." è utilizzato quando l'utente rimane all'interno degli ambienti e vuole proteggere solo il perimetro (finestre, porte, ecc.). Questa è la procedura per l'inserimento in modo PERIM.:

Passo 1 - Prima di inserire il sistema assicurarsi che tutte le porte e finestre siano chiuse:

- Il LED "Pronto" è acceso o lampeggiante quando tutte le zone protette ed i rivelatori sono pronti all'inserimento. **NOTA: Se una zona è stata esclusa, un rivelatore in quella zona può essere attivato senza che venga interessato il LED "Pronto".**
- Il sistema non si inserisce se il LED "Pronto" è spento.

Sistema pronto **Codice per inserim.**

Se il LED "Aliment." è spento, ciò significa che manca la tensione di rete 230Vca. Ripristinare l'alimentazione, se possibile. Se non è possibile, contattare la società d'installazione per l'assistenza.
Se il LED "Aliment." lampeggia, la batteria della centrale è scarica. Contattare la società d'installazione per l'assistenza.

Passo 2 - Digitare il vostro codice utente di 4 o 6 cifre. (Facoltativo, se programmato.)

Passo 3 – Premere il tasto [Perim.].

- Il LED “Esclusione” si accende indicando che tutte le zone interne sono escluse. (Tutti i rivelatori interni vengono esclusi automaticamente, dando all’utente libertà di movimento all’interno dell’area.)
- Per ciascuna zona interna esclusa i LED corrispondenti sono accesi. Se qualche zona è stata esclusa in precedenza dall’utente, i LED corrispondenti sono accesi per avvisare l’utente che una zona può risultare non protetta e può essere violata senza causare un allarme.
- Il LED “Perim.” si accende. NOTA: normalmente tutte le zone di entrata/uscita sono ritardate.

Passo 4 - Per cambiare le zone entrata/uscita da ritardate in istantanee premere di nuovo il tasto [Perim.]

Sistema inserito Immediato

Il LED “Istant.” si accende indicando che la zona ritardata è ora istantanea.Per riportare le zone di entrata/uscita in “ritardate”, premere di nuovo il tasto **[Perim.].**
Il LED “Istant.“ si spegne di nuovo indicando che le zone entrata/uscita sono ritardate.

4.3.4 INSERIMENTO RAPIDO. (opzionale solo se abilitato dall’installatore)

La prestazione d’inserimento rapido può essere usata se è stata abilitata dall’installatore. L’inserimento rapido permette all’utente di inserire il sistema di sicurezza senza digitare il codice utente. L’inserimento rapido è possibile premendo il tasto **[Totale]**. Il sistema può essere inserito rapidamente anche in modo perimetrale premendo il tasto **[Perim.]**. Questa prestazione serve unicamente per inserire e non può disinserire il sistema. Questa modalità d’inserimento è comoda particolarmente per la cameriera, la baby-sitter, ecc.

4.3.5 CAMBIO DELLA MODALITA’ A CENTRALE INSERITA

Passo 1 - Premendo il tasto [Perim.] si attiva/disattiva il ritardo sulle zone entrata/uscita (porte) e si commuta ON/OFF il LED “Istant.”.

- Premere il tasto **[Esclus.]** a questo punto per abilitare/disabilitare le zone interne designate.

Questo è possibile solo se programmato dall’installatore “opzione abilitazione/disabilitazione esclusione“.

- Quando la centrale è inserita, premere il tasto **[Totale]** per avviare il ritardo d’uscita e consentire l’uscita dagli ambienti protetti.

Questo è possibile solo se programmato dall’installatore “opzione seconda uscita”.

✘ **IMPORTANTE: Il messaggio “Istant.” sul visualizzatore deve essere spento a questo punto se si pensa di rientrare negli ambienti, altrimenti si genera un allarme. E’ possibile riavviare il ritardo entrata/uscita premendo di nuovo il tasto [Perim.]. Il messaggio “Istant.” scompare.**

4.3.6 DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE

Quando si entra nell'area protetta attraverso una delle porte designate di entrata/uscita, la tastiera della centrale emette un suono continuo per la durata del ritardo in entrata, o fino a quando si digita un codice utente valido.

Digitare codice per disinserire	Digitare un codice utente valido. Il LED rosso "Inserito" si spegne e il suono cessa. Il sistema è ora DISINSERITO. Se non si digita un codice valido prima che finisca il ritardo in entrata, viene rilasciato un allarme.

✘ **NOTA: Se il LED rosso "Inserito" lampeggia durante il ritardo d'entrata, ciò significa che il sistema d'allarme è stato attivato in vostra assenza.**

4.3.7 BLOCCO TRASMISSIONE (questo è possibile solo se abilitato dall'installatore)

Il LED **"Cancella"** lampeggia durante il ritardo alla trasmissione dell'allarme. Se si digita un codice utente seguito dal tasto **[Cancella]** quando questo LED lampeggia, tutti i rapporti abilitati al blocco trasmissione arrestano il processo di comunicazione.

4.3.8 ESCLUSIONE ZONE

Se si vuole escludere una o più zone, questo va fatto quando il sistema è disinserito. Seguire i passi seguenti per l'esclusione delle zone:

Procedura n.1 Se si conosce il numero di zona da escludere, seguire i seguenti passi:

- Premere il tasto **[Esclus.]**
- Quando il visualizzatore richiede di digitare un codice (opzionale, se programmato), digitare il proprio codice utente.
- Il LED **"Esclus."** lampeggia.
- Digitare il numero di zona (ogni volta 2 cifre) della zona che deve essere esclusa. (Esempio: per escludere le zone 4 e 5, premere **[0]+[4]+[0]+[5]**.)
- Premere di nuovo il tasto **[Esclus.].**
- Il LED "Esclus." smette di lampeggiare e rimane acceso.
- Premendo i tasti di scorrimento **[▲][▼]** si visualizzano tutte le zone escluse. Premere il tasto **[#]** per uscire da questa modalità.

Procedura n. 2 Se non si conosce il numero di zona che si vuole escludere, seguire i seguenti passi:

- Premere **[✱]**.
- Premere i tasti di scorrimento **[▲][▼].** Viene visualizzata la descrizione della zona 1.
- Utilizzare i tasti di scorrimento **[▲][▼]** per andare a vedere le descrizioni di tutte le zone del sistema.
- Premere il tasto **[Esclus.]** per escludere o includere una zona particolare quando questa zona viene visualizzata.
- Quando si ha finito, premere il tasto **[#]** per tornare alla visualizzazione della digitazione codici.

✘ **NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.**

4.3.9 ESCLUSIONE GRUPPO (questo è possibile solo se abilitato dall'installatore)

Passo 1 - Premere il tasto **[Esclus.]**

Passo 2 - Quando il visualizzatore richiede di digitare un codice (opzionale, se programmato), digitare il proprio codice utente.

Passo 3 – Il LED "Esclus." lampeggia.

Passo 4 - Digitare **[0]+[0].**

Passo 5 - Premere di nuovo il tasto **[Esclus.]**.

Passo 6 – Il LED "Esclus." cessa di lampeggiare e rimane acceso.

Passo 7 - Premendo i tasti di scorrimento **[▲][▼]** si visualizzano tutte le zone escluse. Premere il tasto [#] per uscire da questa modalità.

✘ **NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.**

4.3.10 TOGLIERE L'ESCLUSIONE DI ZONA

Passo 1 - Premere il tasto **[Esclus.]**

Passo 2 - Quando il visualizzatore richiede di digitare un codice (opzionale, se programmato), digitare il proprio codice utente.

Passo 3 – Il LED "Esclus." lampeggia.

Passo 4 - Digitare il numero di zona (ogni volta 2 cifre) della zona che deve essere reinserita. (Esempio: per reinserire le zone 4 e 5, premere **[0]+[4]+[0]+[5]**)

Passo 5 - Premere di nuovo il tasto **[Esclus.]**.

Passo 6 – Il LED "Esclus." cessa di lampeggiare.

✘ **NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.**

4.3.11 ABILITARE LA FUNZIONE GONG

Quest'opzione è possibile solo se programmata dal vostro installatore. La funzione "Gong" è abilitata o disabilitata premendo il tasto **[Gong]**, a centrale disinserita. Se la funzione Gong è abilitata il LED "Gong" è acceso, se è disabilitata il LED è spento. Ogni volta che si preme il tasto **[Gong]** la funzione viene abilitata/disabilitata e produce un suono momentaneo di "ding-dong".

4.3.12 CAMBIARE CODICI UTENTE

Passo 1 - Il sistema deve essere disinserito per cambiare i codici utente.

Passo 2 - Premere il tasto **[✱]** seguito dal tasto **[5].** Il visualizzatore LCD richiede di digitare un codice.

Passo 3 - Digitare un "codice utente". **NOTA : per sistemi a settore, per cambiare il codice di un'altra persona si deve avere accesso a tutti o a più' settori dell'utente che viene cambiato.**

Passo 4 – Digitare il numero di utente a 2 cifre (sempre 2 cifre, esempio "03" per l'utente 3). Il visualizzatore LCD richiede di digitare un nuovo codice.

Passo 5 – Digitare il nuovo codice utente attribuito a quella persona. **NOTA: Per cancellare un codice utente, premere 4 volte (per un codice a 4 cifre) o 6 volte (per un codice a 6 cifre) il tasto [Cancella]**.

Passo 6 – Se il codice viene rifiutato perché è una duplicazione, l'avvisatore acustico emette 3 beep.

Passo 7 – Se deve essere programmato un nuovo "codice utente", tornare al passo 4 e digitare il codice utente.

Passo 8 – Per uscire dalla programmazione codici, premere il tasto **[#]** quando il visualizzatore LCD richiede un nuovo codice utente.

4.3.13 ASSEGNARE LIVELLI DI AUTORITA' AI CODICI UTENTE

Per assegnare i livelli di autorità agli utenti, seguire le seguenti istruzioni. Assegnare i codici utente prima di assegnare i livelli di autorità.

Passo 1 - La centrale deve essere disinserita per cambiare i livelli di autorità ai codici utente.

Passo 2 - Premere il tasto **[✱]** seguito dal tasto **[6]**. Il visualizzatore LCD richiede di digitare un codice.

Passo 3 - Digitare un "codice installatore". Il visualizzatore LCD richiede di digitare un numero utente. **NOTA : E' necessario avere l'autorità per il settore che si vuole aggiungere o togliere tramite autorizzazione di un'altra persona.**

Passo 4 - Digitare il numero utente di 2 cifre (digitare sempre 2 cifre, come **[0]+[3]** per l'utente 3). Il visualizzatore LCD richiede le specifiche come elencate nella tabella seguente.

MESSAGGIO	
Uscite Usate?	**Non cambiare questo segmento!**
Rapporti aperture/chiusure?	(Deve essere usato solo da installatori professionali)
Abilita esclusioni?	
Inserimento/disinserimento?	
Codice installatore?	0 =NO 1 = SI L'azionamento del tasto si riferisce al codice utente digitato al passo 3.
Solo inserimenti programmati?	
Solo inserimenti?	
Riservato	
Riservato	Se questi messaggi appaiono sul visualizzatore LCD, premere il tasto [✱] fino a tornare al messaggio del codice utente o fino all'uscita dalla modalità Adjust.
Riservato	
Uscita 2?	
Uscita 1?	

✘**Attenzione! Queste modifiche devono essere apportate solo da installatori professionali.**

L'azionamento del tasto si riferisce al codice utente digitato al passo 3.

Se questi messaggi appaiono sul visualizzatore LCD, premere il tasto [✱] fino a tornare al messaggio del codice utente o fino all''uscita dalla modalità

Passo 5 – NOTA: Il visualizzatore LCD presenta tutti i settori a cui l'utente ha accesso. Se si vuole togliere un settore, premere il numero di settore sulla tastiera, e il visualizzatore segnala quel settore con un trattino (-) indicando che l'accesso è stato tolto. Se si desidera ripristinare l'accesso utente al settore, premere di nuovo il numero di settore.

Passo 6 –Premere **[✱]**.per salvare il dato. Il visualizzatore LCD richiede di digitare il successivo codice utente.

Passo 7 – Se occorre programmare un altro codice utente, tornare al passo 4. Altrimenti, premere [#] per uscire da questa modalità senza salvare i dati.

4.4 ALTRE FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD.

Le tastiere a LCD hanno un'interfaccia utente bilingue. E' semplice selezionare una funzione utente sul menu. Consultare il menu premendo il tasto **[✱].**

L'utente del sistema può facilmente commutare da un'interfaccia utente ad un'altra e viceversa.

Per scegliere una funzione utente occorrono fare i seguenti passi.

Passo 1- Premere il tasto **[✱]** fino a quando la funzione desiderata non appare sullo schermo LCD.

Esempio:

Sel. un'opzione **30 = Mem. Eventi**

Passo 2- Per scegliere l'opzione, basta comporre il il numero indicato (Esempio: Consultazione memoria = opzione 90)

Per uscire dal menu utente, premere il tasto **[#]**.

Se si conosce già l'opzione (es. Rivedere memoria = 90) si può immediatamente selezionare l'opzione desiderata premendo i tasti **[✱]+[9]+[0]**.

Nella tabella seguente si possono trovare tutte le funzioni che possono essere svolte dall'utente.

Opzione	Descrizione italiano	Descrizione inglese	Riferimento
▲▼	Vedi zona	Zone Review	4.4.1
0	Set Tonalità	Set Tone	4.4.2
1	Modo Master	Master Mode	4.5
2	Test Manuten.	Service Check	4.6
3	Mem. Allarmi	Alarm Memory	4.4.3
41	Tele. # 1	Telephone # 1	4.4.9
42	Tele. # 2	Telephone # 2	4.4.9
43	Tele. # 3	Telephone # 3	4.4.9
44	Test	Test	4.4.4
45	Test Display	Display Test	4.4.10
46	Reg . Luminosit	Light Control	
49	English/Inglese	Italiano	4.4.11
5	Codice utente	User PIN	4.3.11
6	Autor. Codice	User Authority	4.3.12
7	Reset Fuoco	Detector Reset	4.4.5
90	Mem. Eventi	Log Review	4.4.6
91	Reg. Vista	View Settings	4.4.7
97	Set data/ora	Set Date/Time	4.4.8
Campanello	Campanello= Test	Walktest	4.4.12
USCITA	Uscita= Silenzio	Silent Exit	

4.4.1 VISUALIZZAZIONE STATO ZONA

■ Digitare **[✱]+[▲].** Il visualizzatore LCD visualizza lo stato della zona.

■ Usare i tasti di scorrimento in su e in giù per visualizzare le descrizioni delle zone.

Il visualizzatore LCD visualizza l'elenco di tutte le zone in ordine sequenziale per numero di zona.

■ Premere **[#]** per uscire da questa modalità.

4.4.2 REGOLAZIONE TONALITA' TASTIERA

■ Digitare **[✱]+[0].** La tastiera è ora pronta per regolare la tonalità.

Aumenta tonalità **Dimin. tonalità**

Premere la freccia **[⮝]** a destra del display per aumentare la tonalità.
Premere la freccia **[⮟]** a destra del display per diminuire la tonalità.

Quando si raggiunge la tonalità desiderata, premere il tasto **[#]** per memorizzare questo tono ed uscire dalla modalità di regolazione della tonalità.

4.4.3 VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARMI

■ Digitare **[✱]+[3].** Il visualizzatore LCD visualizza la descrizione delle zone.

■ Usare i tasti di scorrimento in su e in giù per consultare la memoria di allarme.

■ Il visualizzatore LCD visualizza la lista degli allarmi, in ordine sequenziale per numero di zona.

1 Allarm Memor. **ZONA 1**

Digitare **[#]** per uscire dalla memoria allarmi.

4.4.4 FUNZIONE DI PROVA (opzionale, possibile solo se programmata dall'installatore)

Se programmata , questa funzione permette di effettuare una prova della batteria, una prova del combinatore e/o della sirena.

■ Digitare **[✱].**

■ Digitare **[4]+[4]**. La prova viene eseguita come programmata.

■ Se viene eseguita la prova sirena, digitare un codice utente per silenziare la sirena

Nessun allarme e nessun rapporto vengono inviati fino a quando non viene eseguita la prova del combinatore, e a quel momento viene inviato un segnale di prova.

FUNZIONE TEST - (Opzionale se programmata dall'installatore)

Se programmata , questa funzione permette di effettuare un test della batteria, un test del comunicatore,e/o della sirena.

■ Premere **[✱]**

■ Premere **[4]+[4]** Il test verrà eseguito come programmato.

■ Se si esegue il test della sirena ,digitare un codice utente per tacitarla.

4.4.5 RIPRISTINO DEI RIVELATORI DI FUMO

■ Disinserire il sistema se inserito.

■ Digitare **[✱]** seguito dal tasto **[7].**

Viene eseguito il ripristino dei rivelatori di fumo. Questa procedura impiega circa 10 secondi. Il LED "Incendio" si spegne se tutti i rivelatori sono stati ripristinati.

4.4.6 LETTURA DELLA MEMORIA EVENTI

Le centrali NX-4V2/6/8 hanno una memoria di 185 eventi (NX-8E 512 eventi) che può essere richiamata con un codice principale.

Questa memoria contiene un elenco degli ultimi 185 eventi con relativa data, ora e settore dove ciascun evento si è verificato.

1) Premere **[✱]+[9]+[0].** Il visualizzatore LCD chiede di digitare un codice.

2) Digitare **[codice principale].** Il visualizzatore LCD visualizza ora l'evento più recente.

3) Per vedere gli eventi dal più recente al più remoto, premere il tasto di scorrimento in giù.

4) Per vedere gli eventi dal più remoto al più recente, premere il tasto di scorrimento in su.

5) Il visualizzatore contiene le seguenti informazioni

Evento	**Aperto 75**	Utente o ID Zona
Data	**9/25 17:57 P3***	Indica il settore e ✱ un evento non trasmesso

L'ora è rappresentata in formato 24h

Questo visualizzatore mostra un'apertura del settore 3 il 25 settembre alle 17:27dall'utente 75. Il **[✱]** mostra che questo evento non è programmato per la trasmissione alla Centrale di sorveglianza.

4.4.7 REGOLAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE E LUMINOSITA' DEL VISUALIZZATORE LCD

■ Digitare **[✱]+[9]+[1].** Il visualizzatore chiede di digitare il codice installatore.

■ Digitare **[Codice installatore].** Il visualizzatore invita ad aumentare o ridurre l'angolo di lettura.

■ Usando i tasti di scorrimento in su e in giù è possibile aumentare o ridurre questo angolo.

Aumentare vista →
Diminuire vista →

■ **Per passare all'opzione luminosità, digitare [✱]. Il visualizzatore invita ad aumentare o diminuire la luminosità dello schermo.**

■ Usare i tasti di scorrimento **[▲] [▼]** di nuovo per regolare alla luminosità desiderata.

Più luminoso →
Meno luminoso →

■ Al termine, uscire premendo **[✱].**

4.4.8 IMPOSTAZIONE OROLOGIO SISTEMA

■ Digitare **[✱]+[9]+[7]**.Il visualizzatore chiede di digitare un codice.

■ Digitare il **[Codice installatore].** Viene visualizzata l'ora e la data con l'ora lampeggiante.

■ Premendo i tasti di scorrimento **[▲] [▼]** si seleziona l'ora esatta.

■ Digitare **[✱]** per spostarsi su minuti, giorno della settimana, data, mese e anno.

■ Ripetere i punti 3 e 4 fino ad aver impostato tutti i dati

4.4.9 PROGRAMMAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI

Passo 1- Disinserire il sistema se non è già disinserito.

Passo 2- Digitare **[✱]** seguito da:

■ **[4]+[1]** per programmare/cambiare il numero di telefono 1

■ **[4]+[2]** per programmare/cambiare il numero di telefono 2

■ **[4]+[3]** per programmare/cambiare il numero di telefono 3

✘ **NOTA: Si può cambiare un numero di telefono solo se non è relativo ad una Centrale di sorveglianza.**

Passo 3- Il visualizzatore chiede di digitare un codice. Digitare il **[Codice installatore]**. Se il numero non può essere modificato, la tastiera emette 3 beep.

Passo 4- Il visualizzatore chiede di digitare un nuovo numero telefonico. Digitare il numero telefonico.

Digitare numero telefonico
EEEEEEEEEEEEEE

✘ **NOTA: Le posizioni vuote sono evidenziate con un "E". Per cancellare un numero basta programmare tutte "E". Questo viene fatto con il tasto [Esclus.] Con il tasto [✱], il cursore può essere spostato verso destra senza cambiare il numero telefonico.**

Passo 5- Quando è finito, digitare **[#]** per uscire dal programma.

✘ **NOTA: Questa funzione non è possibile se il combinatore è attivo.**

■ Un numero di telefono può essere rivisto svolgendo questa funzione senza digitare un nuovo numero.

4.4.10 PROVA VISUALIZZATORE

La tastiera fornisce una funzione di prova mediante la quale vengono provati il visualizzatore a LCD e tutti i LED.

Passo 1- Digitare **[✱]+[4]+[5]**. Il visualizzatore e i LED lampeggiano.

Passo 2- Premere il tasto **[#]** per uscire dalla prova visualizzatore.

4.4.11 MODIFICA LINGUA

Esiste la possibilità di modificare la lingua sul visualizzatore a LCD da una lingua ad un'altra e viceversa.

Passo 1- Digitare **[✱]+[4]+[9]**. Il visualizzatore a LCD commuta ad un'altra lingua.

Passo 2- Per tornare alla lingua precedente, basta solo ripetere il passo 1

4.4.12 PROVA MOVIMENTO

Esiste la possibilità di effettuare una prova movimento del sistema. Ciò significa che tutte le zone attivate durante la modalità prova movimento attivano il "ding-dong" del gong e vengono registrate nella memoria della centrale d'allarme.

In questo modo l'utente può provare in modo completo il proprio sistema:

Passo 1- Digitare **[✱]+[Gong]**: il visualizzatore LCD chiede di digitare il **[Codice installatore]**.

Passo 2- Digitare **[Codice installatore]**: il visualizzatore indica il messaggio:

Passo 3- Attivare tutti i rivelatori che devono essere provati. Ogni attivazione di un rivelatore è confermata da un suono "ding-dong". Il testo della zona dei sensori che hanno risposto sono visualizzati uno per uno sullo schermo.

Passo 4- Digitare **[Codice installatore]**. Si esce dalla modalità prova movimento

4.5 FUNZIONAMENTO DELLA TASTIERA LCD CON SISTEMI A SETTORI (NX-6V2I, NX-8V2I, NX-8E)

Se il vostro sistema è diviso in settori e la tastiera risiede in un settore, la vostra tastiera fornisce lo stato delle zone nel vostro settore usando i messaggi sul visualizzatore descritti in precedenza in questo manuale (vedi sezioni 4.3. e 4.4). La modalità principale di funzionamento (se programmata dal vostro installatore) vi premette di accedere ad ogni settore (a condizione che il vostro codice sia autorizzato) entro il sistema e svolgere funzioni in altri settori.

✘ **NOTA : [✱]+[1] da accesso temporaneo alla modalità principale. La tastiera torna a leggere il proprio settore dopo 10 secondi se nessun tasto è stato premuto o dopo 60 secondi da una digitazione.**

Leggere i paragrafi seguenti vi aiuta a comprendere i diversi messaggi visualizzati sulla vostra tastiera.

4.5.1 SEGNALAZIONI LUMINOSE NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI

- **INSERITO:** Si accende se **TUTTI** i settori sono inseriti
- **PRONTO:** Si accende se **TUTTI** i settori sono pronti Il LED "Pronto" lampeggia se tutti i settori sono pronti o inseribili in modo forzato.
- **INCENDIO:** Si accende se una qualsiasi zona Incendio è in allarme. Il LED "Incendio" lampeggia se in una zona Incendio si verifica un guasto.
- **ALIMENT.:** Si accende se è presente la tensione di rete 230Vca. Lampeggia se il sistema rileva una tensione bassa di batteria.
- **PERIM.:** Si accende se un qualsiasi settore è inserito nella modalità "**RESTA**".
- **GONG?:** Si accende se un qualsiasi settore è nella modalità **"GONG".**
- **TOTALE :** Si accende se un qualsiasi settore è nella fase di ritardo in **"TOTALE".** Lampeggia se un settore si trova negli ultimi 10 secondi di un ritardo in uscita.
- **ESCLUSIONE:** Si accende se in un qualsiasi settore una zona è esclusa.
- **CANCELLA :** Lampeggia durante il ritardo alla trasmissione del combinatore. Se viene digitato un codice seguito dal tasto **[CANCELLA]** mentre questo LED lampeggia, tutti i rapporti soggetti al blocco interrompono la comunicazione alla Centrale di sorveglianza. **NOTA: La durata del ritardo alla trasmissione deve essere programmata dal vostro installatore.**
- **AVVISATORE ACUSTICO:** Suona se qualsiasi settore ha una tastiera che suona. Questo comprende il ritardo in ingresso e in uscita ,gong e allarme.

4.5.2 MESSAGGI NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI

■ STATI DI INSERITO E PRONTO

Il visualizzatore mostra lo stato di Inserito e di Pronto di tutti gli 8 settori, se uno o tutti i settori sono inseriti o non pronti all'inserimento.

Inser.	**1234-678**
Pronto	**12345678**

Questo visualizzatore a LCD indica che tutti gli 8 settori sono pronti all'inserimento e che il settore 5 è disinserito.

✘ **NOTA: se sulla riga Inserito lampeggia un numero, ciò significa che quel settore è inserito in modalità "ISTANTANEA". Se sulla riga Pronto lampeggia un numero, ciò significa che quel settore è pronto all'inserimento forzato.**

Sistema pronto
Codice per ins.

Se tutti i settori sono disinseriti e pronti all'inserimento, il visualizzatore mostra questo messaggio:

■ INSERIRE E DISINSERIRE SETTORI MULTIPLI

Per inserire/disinserire settori multipli, digitare un codice, dopodiché appare il seguente messaggio:

Area	**Disinser.→**
12-45-78	**Inser. →**

I numeri rappresentano tutti i settori cui questo codice ha accesso. Per disinserire tutti i settori premere **[^]** .Per inserire tutti i settori premere **[v]**.

Inserito	**per Dis.→**
12-45-78	

Questo messaggio viene mostrato dopo l'inserimento dei settori. I settori inseriti sono rappresentati sulla riga inferiore del visualizzatore. Per uscire dalla visualizzazione premere **[#]**. Per disinserire questi stessi settori premere **[^]**.

✘ **NOTA : Il tasto "Perim." può essere premuto in questa condizione per inserire in modalità perimetrale i settori visualizzati.**

Disins.	**Per Ins.→**
12-45-78	

Questo messaggio viene visualizzato se viene premuto il tasto di scorrimento **[^]**. I settori disinseriti sono rappresentati sulla riga inferiore del visualizzatore. Per uscire dalla visualizzazione premere **[#]**. Per disinserire questi stessi settori premere **[v]**.

■ COMANDARE SETTORI SINGOLI IN MODALITA' A SETTORI MULTIPLI

Digitare un codice per valido per l'inserimento/disinserimento del settore che si vuole comandare.

Appare il seguente messaggio:

Area	**Disinser.→**
12345678	**Inser.→**

Solo i settori autorizzati da questo codice sono mostrati sulla riga inferiore del visualizzatore.

Successivamente digitare il numero del settore che si vuole comandare. La tastiera ora funziona come tastiera di un settore, quindi tutte le digitazioni dei tasti influiscono sul funzionamento di questo settore.

I LED ed il visualizzatore mostrano solo lo stato di quel settore. La parola " Sistema" viene sostituita con la parola "Settore #" . Per uscire da questa modalità premere **[#].**

Area 5 Pronto
Codice per Ins.

L'esempio sopra riportato mostra che il settore 5 è pronto all'inserimento. Per uscire dalla modalità di settore singolo digitare [#]+[#].

■ TACITARE GLI ALLARMI IN MODALITA' SETTORI MULTIPLI

Se la tastiera o la sirena sta suonando, essa può essere tacitata digitando un codice utente con autorità per il settore che è in allarme. **NOTA : I tasti funzione [TOTALE],[ESCLUS.], e Memoria allarme [*]+[3] operano solo se è selezionato un settore singolo.**

4.6 INSERITORE A CHIAVE DI PROSSIMITA' NX-1750 *(cod. NX-1750)*

Vista frontale

LED		DESCRIZIONE
(rosso)	ON	Sistema inserito
	OFF	Sistema non inserito
	Lampeggiante	Sistema in allarme
(verde)	ON	Sistema pronto (zone chiuse)
	OFF	Sistema non pronto (zone aperte)
	Lampeggiante	Sistema pronto per inserimento forzato
(rosso)	ON	Allarme incendio
	OFF	Normale
	Lampeggiante	Guasto incendio
(verde)	ON	Tensione C.A. e Batteria Ok
	OFF	Guasto tensione C.A.
	Lampeggiante	Guasto Batteria
Zona 1... 8 (verde)	ON	Zona esclusa
	OFF	Zona chiusa
	Lampegg. lenta	Zona in allarme/ aperta
	Lampegg. veloce	Zona manomessa

Nota In caso di incendio, l'icona incendio si accende e il cicalino del NX-1750 si attiva. Passando una tessera valida il cicalino viene tacitato. Per far spegnere l'icona "Incendio" avvicinare la tessera e tenerla vicina al lettore. Dopo il quarto bip l'icona "Incendio" si spegne.

Nota Quando si perde la comunicazione con la centrale, l'icona "Incendio" lampeggia. Tipicamente, questo è causato da un guasto nel collegamento del bus dati.

Nota Quando avviene un guasto, tutte le quattro icone lampeggiano una volta ogni 2.5s.

Funzioni attivate dalla scansione delle tessere di prossimità

Funzione singolo Bip _____

Funzione doppio Bip _____

Funzione triplo Bip _____

LED	POSIZIONE
Zona 1	
Zona 2	
Zona 3	
Zona 4	
Zona 5	
Zona 6	
Zona 7	
Zona 8	

4.7 LETTORE DI CHIAVE E SCHEDE DI PROSSIMITA' NX-1701E *(cod. NX1701)*

NX-1701E

Segnalazione LED verde _____

Segnalazione LED rosso _____

Funzioni attivate dalla scansione delle tessere di prossimità

Funzione scansione singola _____

Funzione doppia scansione _____

Funzione singola scansione mantenuta _____

4.8 MESSAGGI DI MANUTENZIONE

I seguenti messaggi vengono mostrati periodicamente se il sistema richiede una manutenzione.
Si prega di contattare l'installatore immediatamente qualora uno dei seguenti messaggi venga visualizzato.
Per tacitare le segnalazioni acustiche di manutenzione occorre inserire un codice utente.

Manutenzione richiesta Digitare *2 per aiuto	Se vedete questo messaggio, premere **[✱]+[2]**.Uno o più messaggi verranno rappresentati.Usare i tasti **[▲][▼]** per scorrerli .Per uscire dalla modalità di visualizzazione del messaggio/i di Manutenzione, premere **[#]-[#]**
Centrale Sovraccarico	E' avvenuto un corto circuito sulla alimentazione a 12V della centrale.
Centrale Guasto Sirena	E' avvenuto un taglio della linea della uscita Sirena.
Centrale Tamper Coperchio	Si è attivato il microswitch antimanomissione della custodia della centrale.
Centrale Guasto linea tel.	La linea telefonica collegata alla centrale è fuori uso.
Centrale Comunic. Fallita	La Centrale ha tentato di comunicare con la Centrale di Sorveglianza senza riuscirvi.
Centrale Guasto GND	Si è verificato un corto circuito verso il terminale di terra della Centrale.
Centrale Perdita Ora	La centrale è stata priva di alimentazione e quindi ha perso l'ora corrente.
Centrale Guasto Alimentazione	Manca alimentazione di rete in centrale.
Centrale Batteria Bassa	La batteria in tampone è scarica. Si è verificato un corto circuito sulla linea di alimentazione.
Sovraccarico Espansione	E' avvenuto un corto circuito nell'alimentazione sul modulo di espansione.
Espansione Guasto comm. aux	Errore di comunicazione da un modulo di espansione .
Espansione Guasto Alimentazione	La tensione continua a 12Vcc in uscita al modulo remoto NX-320 non è presente.
Espansione Batteria Bassa	Uno dei moduli di alimentazione remota ha la tensione della batteria bassa.
Espansione Tamper Coperchio	Uno degli involucri autoprotetti contenenti un modulo di espansione è aperto.
Espansione Guasto	Un dispositivo di espansione o una tastiera non colloquia con la centrale.
Espansione Guasto sirena	E' avvenuto un taglio della linea della uscita Sirena sul modulo NX-320
Zona Tamper Premi *	Si è verificato un allarme tamper su una zona Premere [✱] per identificare le zone.
Zona LowBaTx Premi *	Uno dei dispositivi via radio ha la batteria bassa Premere [✱] per identificare le zone.

Zona **ZnPersa Premi ***	Uno dei dispositivi via radio non colloquia con la centrale. Premere [✱] per identificare la zone.
Zona **Guasto Premi ***	Uno dei dispositivi è in guasto.

5. SCHEDA DI RIFERIMENTO

✘ **IMPORTANTE: Questa scheda di riferimento deve essere compilata dal vostro installatore. Conservarla in un posto sicuro!**

Azienda d'installazione_____

Indirizzo _____

Numero di telefono _____

Numero di telefono della Centrale di sorveglianza _____

Codici di funzione programmati_____

Codice funzione_____

Funzione di comando (azione)_____

Ritardi in entrata/uscita

Ritardo in uscita . . . . . Ritardo uscita secondaria. . . . . .

Ritardo in entrata . . . . . Ritardo entrata secondaria. . . . . .

Questo sistema è ☐, non è ☐, suddiviso in settori.

Funzioni programmate:

- ■ Ritardo alla trasmissione del combinatore.
- ■ Inserimento forzato
- ■ Provabatteria
- ■ Esclusione gruppi
- ■ Cancellazione allarmi
- ■ Inserimento rapido
- ■ Cambiare settori (LED)
- ■ Seconda uscita
- ■ Gong
- ■ Segnalazioni manutenzione/abilitazione messaggi
- ■ Prova combinatore
- ■ Prova sirena
- ■ Allarme.manuale incendio
- ■ Allarme.manuale medico
- ■ Allarme.manuale aggressione

Descrizione delle zone

Numero zona	Descrizione	Numero zona	Descrizione	Numero zona	Descrizione
01		17		33	
02		18		34	
03		19		35	
04		20		36	
05		21		37	
06		22		38	
07		23		39	
08		24		40	
09		25		41	
10		26		42	
11		27		43	
12		28		44	
13		29		45	
14		30		46	
15		31		47	
16		32		48	

Dichiarazione di conformità:
La Hesa S.p.A., Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che le centrali NetworX:
- NX-4V2
- NX-6V2I
- NX-8V2I
- NX-8CV2I

sono stati applicati i seguenti documenti normativi:
EN 50130-4 +A2 :2003
EN 55022+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995+A1:2001
EN 61000-6-3:2001
EN 60065:2002
CTR 21:1998 + EG201121:1998

in base a quanto previsto dalle direttive:
- R&TTE 99/05/CE
- LV 73/23/CEE
- Marking 93/68/CEE

CE